Attorney Docket No. 2011.11

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

International Application No: PCT/EP03/13529

International Filing Date: December 2, 2003

Priority Date: December 16, 2002

US Application Number: 10/538,190

Confirmation No.: 3275

TITLE OF INVENTION: HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYAZOLES

APPLICANT: Gordon Calundann et al.

RESPONSE TO NOTIFICATION OF DEFECTIVE RESPONSE

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

This Response is in reply to the Notification of Defective Response dated March 6, 2007 in regard to the above captioned application.

Applicants note that the Examiner in this case, noted that the inventors listed are not cited in the published application. This is true, Applicants noted a problem with the listed inventorship, which was corrected by way of a correspondence with the International Bureau in a letter of June 16, 2004, copies of the form PCT/RO/101 are attached. This correction seems to have been recorded as of August 4, 2004 by the International Bureau (see PCT/IB/306 forms attached).

Applicants believe that all these changes were made before entering the national stage in the United States and that the inventors listed on the current oath and declaration are correct and match the corrected inventors which were filed with the International Bureau.

Applicant believes that these papers should be sufficient to show that there is no Defective Response. The inventorship should have been corrected with the International Bureau, and that the oath and declaration inventors match the corrected inventors filed with the International Bureau.

Respectfully submitted,

Scott E. Hanf

Attorney for Applicant

Reg. No. 38,906

Customer No. 29494 Hammer & Hanf, P.C. 3125 Springbank Lane

Suite G

Charlotte, NC 28226 Telephone: 704-927-0400 Facsimile: 704-927-0485

Attachments: Letter of June 16, 2004 & PCT/RO/101 6 pages

Recorded Forms PCT/IB/306 6 pages

H:\2011\011\Response-PCT-notification-of-defective-response.doc

Important notice

Correction of applicants/inventors:

With letter dated June 16, 2004 (copy enclosed) we have applied to correct the applicants/inventors:

- 1) the applicant/inventor: KIEFER, Joachim should be deleted
- 2) the following applicant/inventor should be renamed:
 - CALUNDANN, Gordon
 - UENSAL, Oemer
 - BENICEWICZ, Brian
 - DAWKINS, Bobby
 - -BAKER, J. Dean
 - JOINER, Rita

Copies of the Form PCT/IB/306 are enclosed.

Please pay attention to this facts and take all necessary steps to name the applicants/inventors mentioned under 2) by initiate the national phase.

PATENTANWÄLTE *

EUROPEAN PATENT ATTORNEYS

EUROPEAN TRADEMARK ATTORNEYS*

Luderschmidt, Schüler & Partner | Industriepark Höchst | D-65926 Frankfurt

Europäisches Patentamt Zweigstelle in Den Haag P.B. 5818 - Patentlaan 2

2288 HV Rijswijk Niederlande

Ihr Zeichen Your Ref.

Unser Zeichen Our Ref.

2002/CVG044

Wolfgang Luderschmidt Dr. phil. nat., Dipl. Chem.*/Wiesbaden Peter Mai Dr. rer. nat, Dipl.-Chem.*/Wiesbaden Frank Oppermann Dipl.-Ing.#/Wiesbaden Klaus Dörr Dr. phil. nat., Dipl.-Chem./Frankfurt Klaus Rupprecht Dipl.-Ing."/Wiesbaden K. Dieter Greiber Dr. rer. nat., Dipl.-Chem. */Wiesbaden Jürgen Schultheiß Dr. phil. nat., Dipl.-Chem., Wirtschaftschem. 1/Frankfurt Horst Schüler Dr. rer. nat., Dipl.-Chem. † 1999 Helga Schüler Dr. rer. nat., Dipl.-Phys." bis 2001

Datum Date

16. Juni 2004 Dr. Klaus Dörr / Fu 069 / 305 - 45301

Celanese Ventures GmbH
Internationales Aktenzeichen PCT/EP03/13529

In oben genannter internationaler Anmeldung werden folgende Anmelder und Erfinder nachbenannt:

CALUNDANN, Gordon
 1275 Rock Avenue, North Plainfield

New Yersey 07060

U.S.A.

Staatsangehörigkeit (Staat): US Sitz oder Wohnsitz (Staat): US

2. UENSAL, Oemer

Südring 387

55128 Mainz

Deutschland

Staatsangehörigkeit (Staat): DE

Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE

3. BENICEWICZ, Brian

19 Loudon Heights North, Loudonville

New York 12211

U.S.A.

Staatsangehörigkeit (Staat): US

Sitz oder Wohnsitz (Staat): US

Industriepark Höchst, F 821, D-65926 Frankfurt am Main
Dresdner Bank, Wiesbaden, E-Konto 128 70 11 00 (BLZ 510 800 60), US \$-Account 12 87 011 00/400
SWIFT: DRESDEFF 510, IBAN: DE 3251080060 0128701100
VR-Bank Mainz, E-Konto 82 11 000 (BLZ 550 604 17)

4. DAWKINS, Bobby G.

11731 Provicetowne Drive, Charlotte

NC 28277

U.S.A.

Staatsangehörigkeit (Staat): US

Sitz oder Wohnsitz (Staat): US

5. BAKER, J. Dean

517 Grier Lesslie Road, Rock Hill

SC 29730

U.S.A.

Staatsangehörigkeit (Staat): US

Sitz oder Wohnsitz (Staat): US

6. JOINER, Rita H.

1630 Huntcliff Dr., Rock Hill

SC 29732

U.S.A.

Staatsangehörigkeit (Staat): US

Sitz oder Wohnsitz (Staat): US

Des weiteren werden auf die Aufforderung zur Beseitigung von Mängeln der internationalen Anmeldung vom 20. Januar 2004 anliegend folgende Unterlagen nach:

- PCT-Antragsseiten (Unterschriften Erfinder/Anmelder)

Die Unterschrift des Erfinders Brian C. Benicewicz senden wir Ihnen sobald diese uns vorliegt. Die Einholung der Unterschrift gestaltet sich schwierig, da sich mehrere Personen in den Vereinigten Staaten aufhalten.

Der ursprünglich genannte Erfinder Joachim Kiefer wurde versehentlich benannt, eine entsprechende Erklärung Aer oben genannten Erfinder wird baldmöglichst nachgereicht.

X

Luderschmidt, Schüler & Partner

Dr. Klaus Dörr

Zusammenschluß Nr. 141

Anlage

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angelreuzt ist: Indiesem Fallschreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAFI-Patent), für die die bezeichnere Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: Indiesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III und Nr. III und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechtsanmeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünffrüheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und niachen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind) "und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Unterschriften der Anmelder:

CALUNDANN, Gordon

Godon Calam

UENSAL, Oemer

BENICEWICZ, Brian C.

DAWKINS, Bobby G.

BAKER, J. Dean

JOINER, Rita H.

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

 Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:

Unterschriften der Anmelder:

(i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.

CALUNDANN, Gordon

(ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angelereuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.

UENSAL, Oemer

O. husul

(iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.

BENICEWICZ, Brian C.

(iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.

DAWKINS, Bobby G.

(v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsammeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechtsammeldung.

BAKER, J. Dean

(vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Ammeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.

JOINER, Rita H.

 Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an. Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nimmer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechen der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten "angeloeuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAFI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder
- Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und DAWKINS, Bobby G. machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und noch dem Namen iedes solchen Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.
- Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Änmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte. In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Unterschriften der Anmelder:

CALUNDANN, Gordon

Control Continu

UENSAL, Oemer

BENICEWICZ, Brian C.

BAKER, J. Dean

JOINER, Rita H.

Rita H. Goinn